

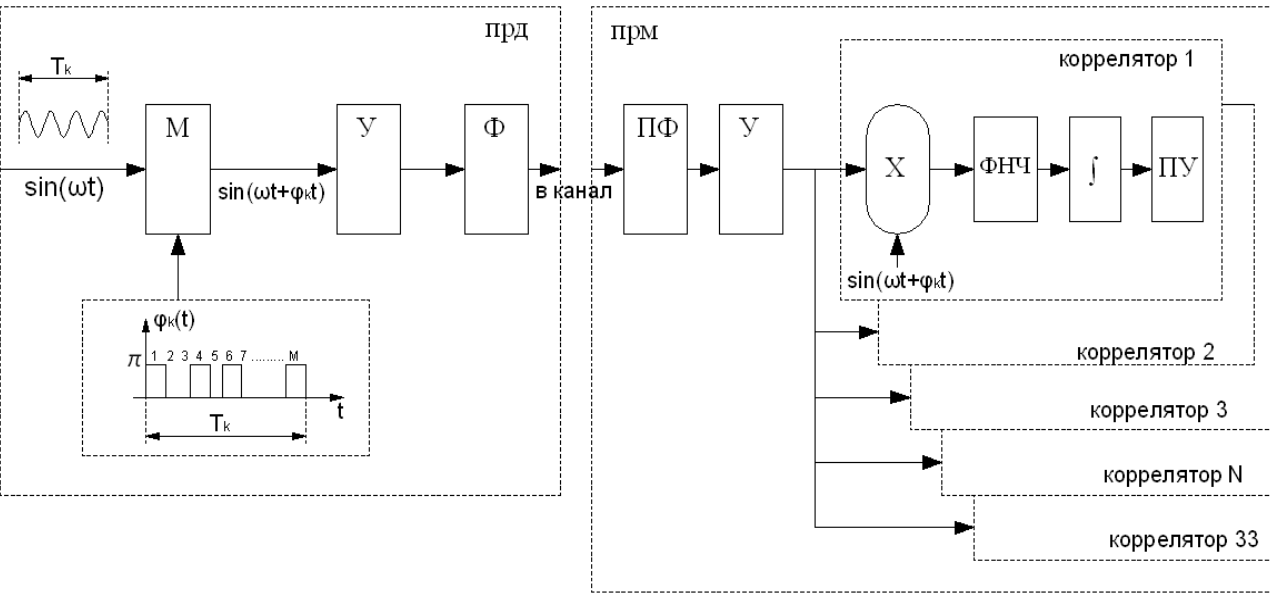


Рисунок 3.1 - Структура формирования и приема сигналов

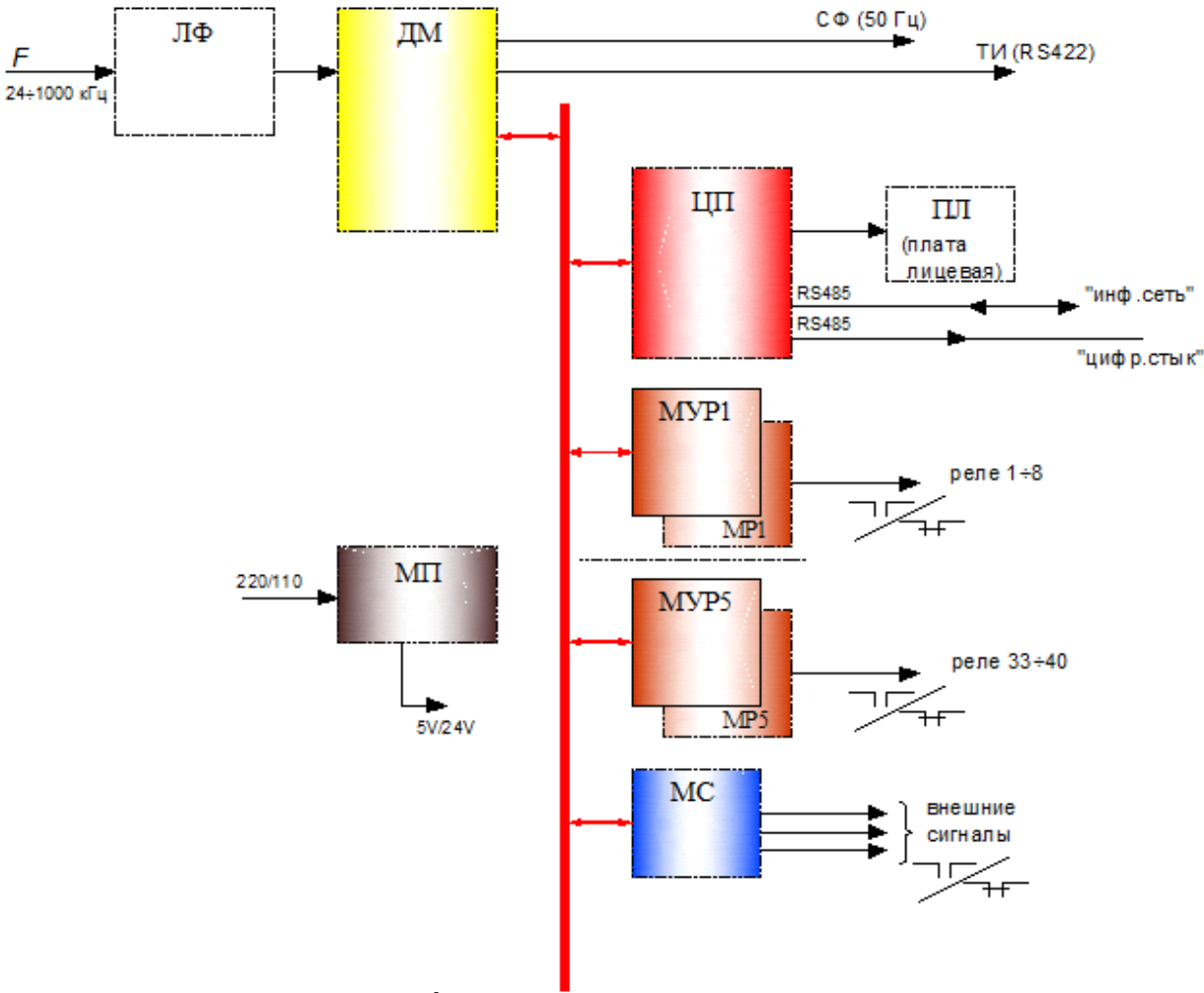


Рисунок 3.2 - Структурная схема АПК Rx

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
Розробив Інженер						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш
									17
Перевірів Н.контроль						ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			

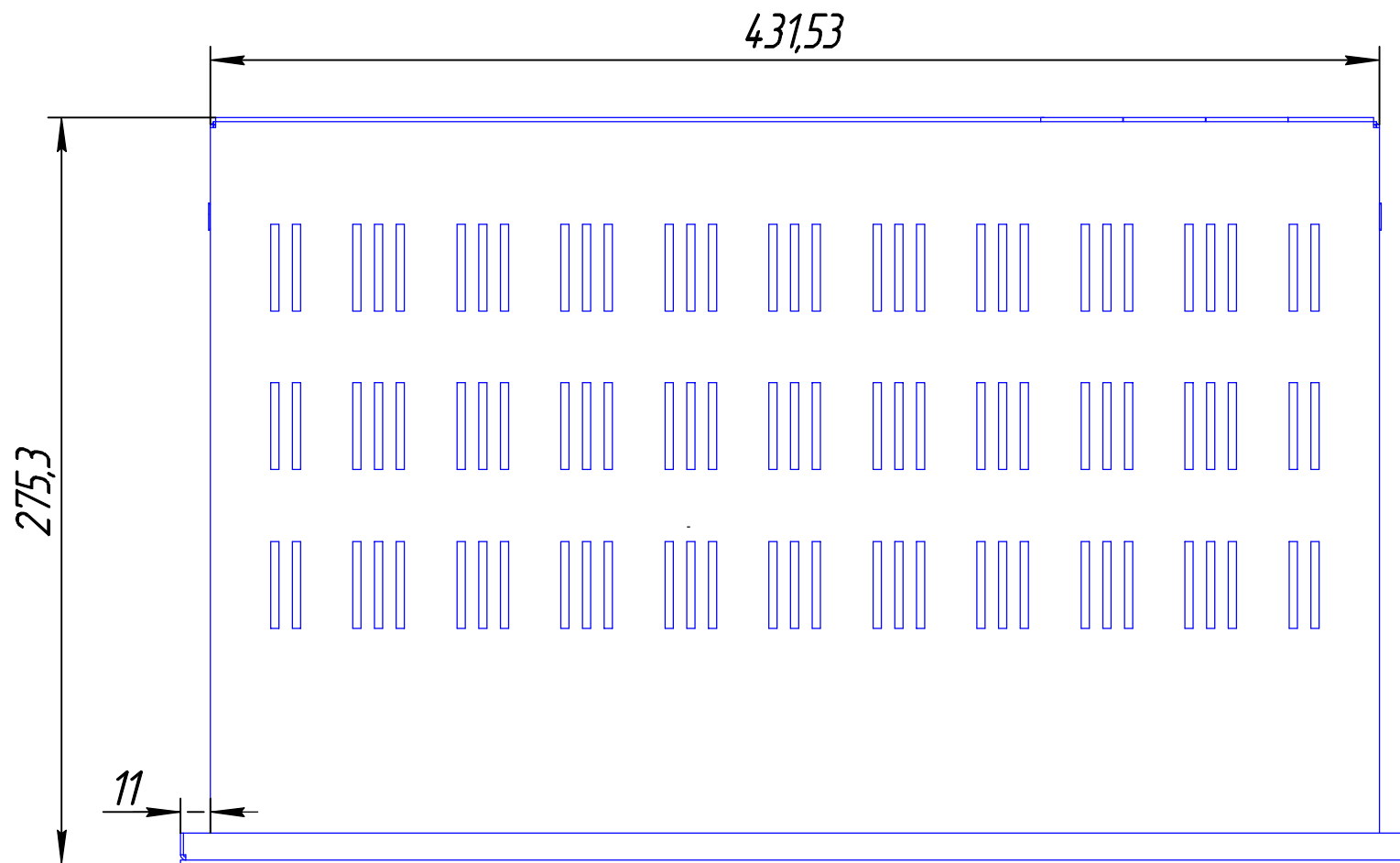
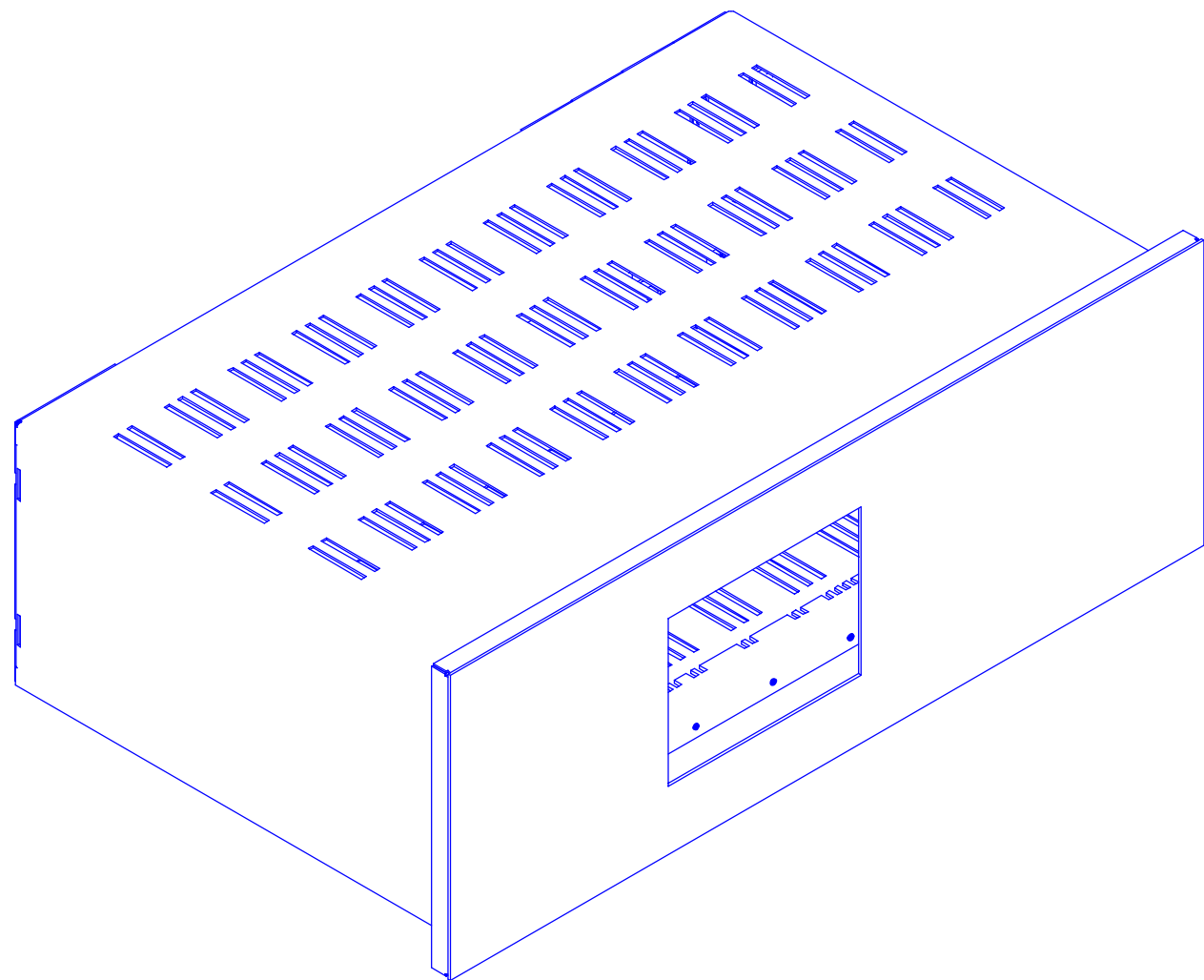
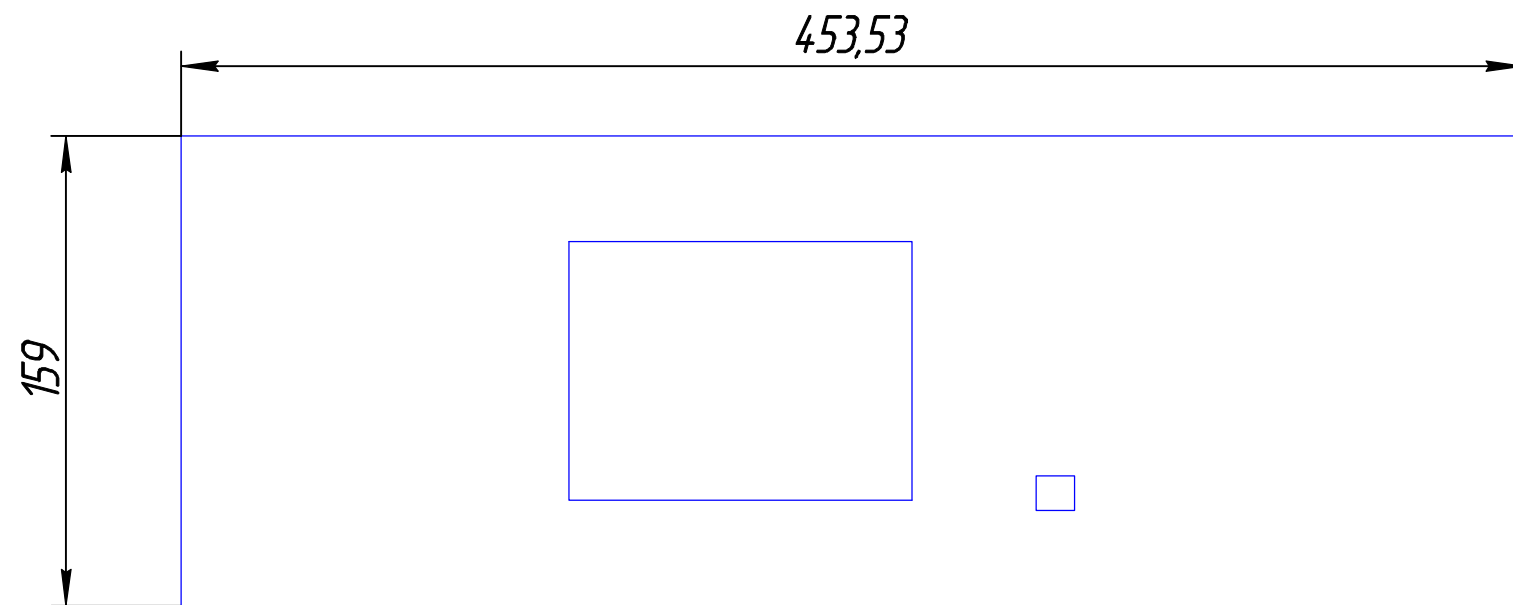
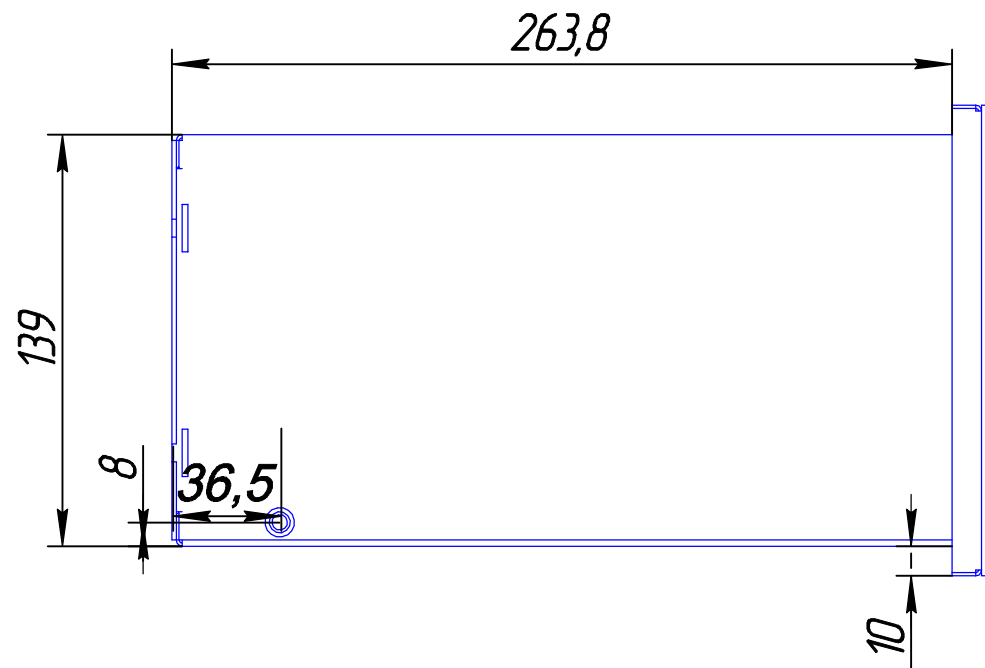


Рисунок 5.1

						Габариты и установочные размеры АПК Rx			
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
						ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Розробив		Сазонов							
Інженер		Куш							
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
							2	17	

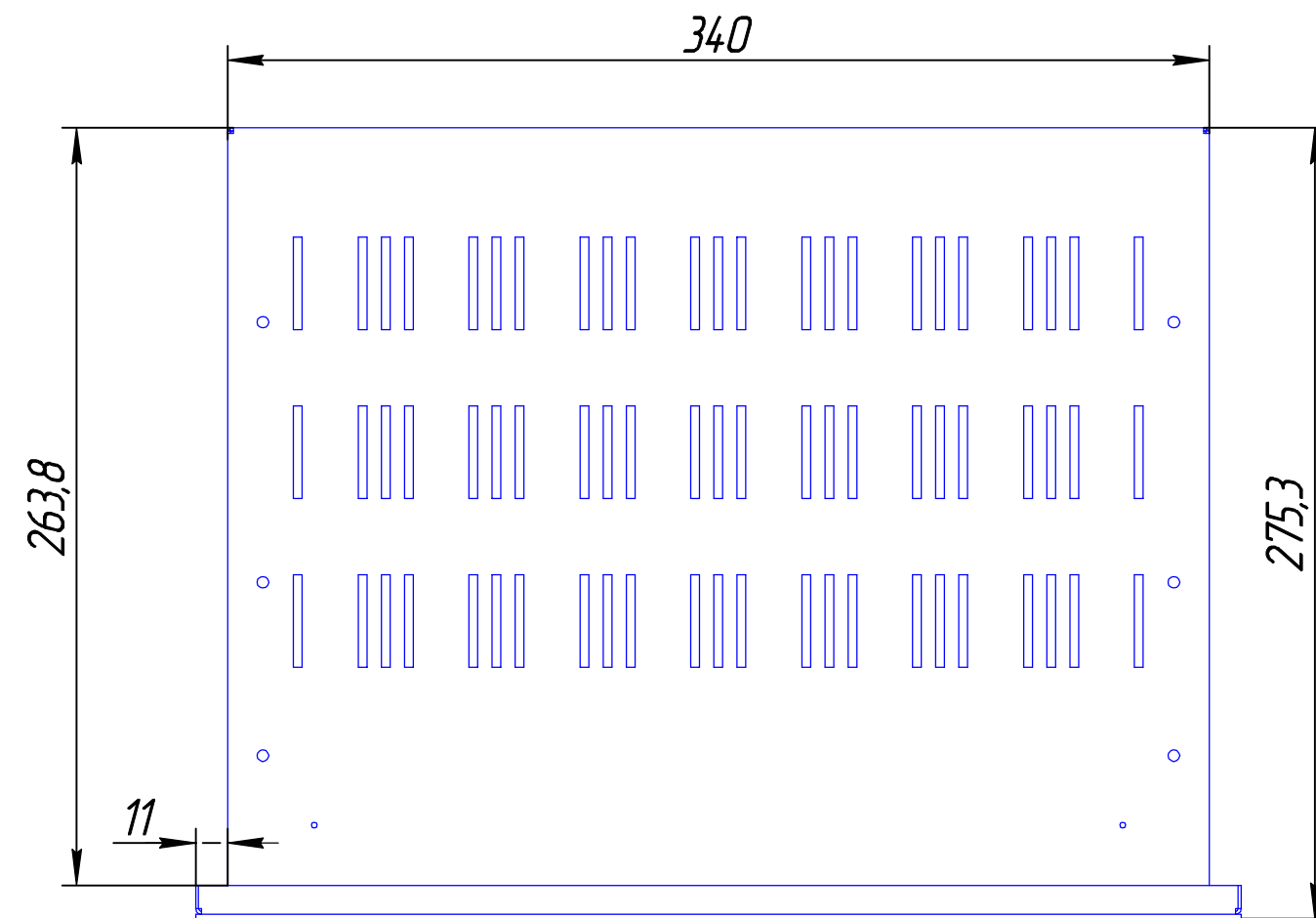
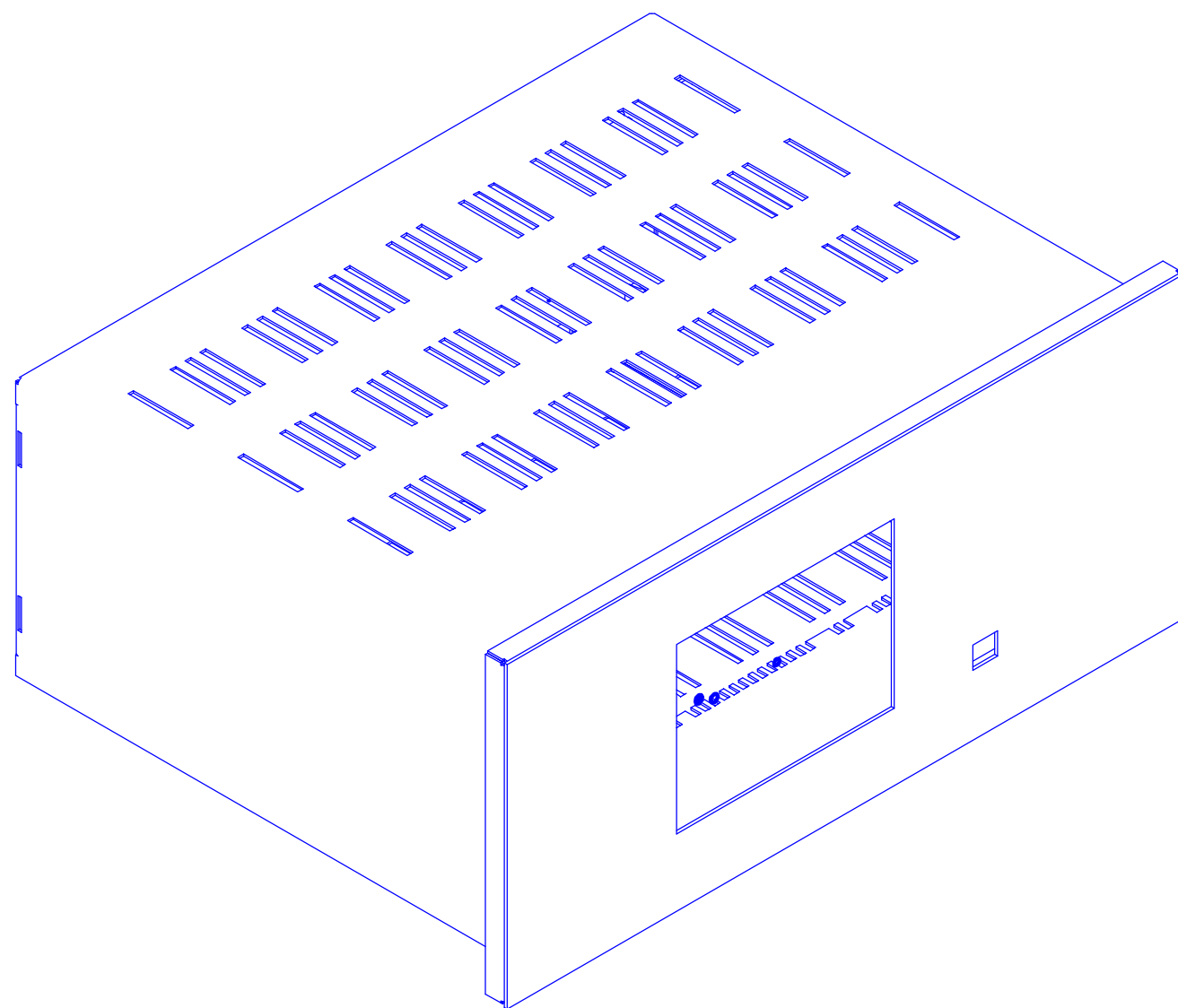
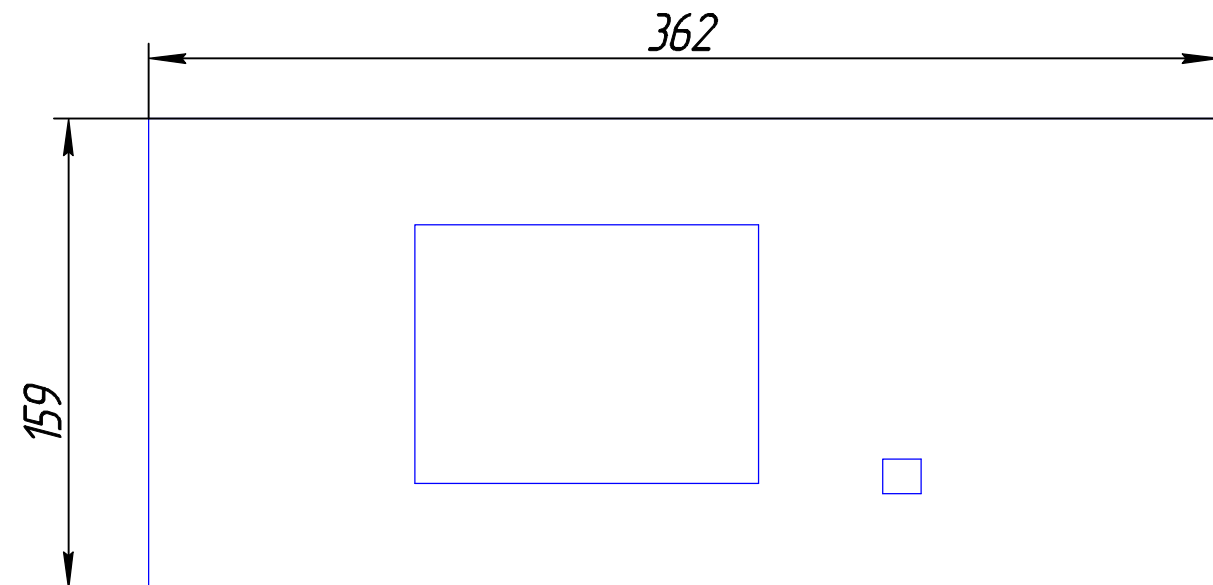
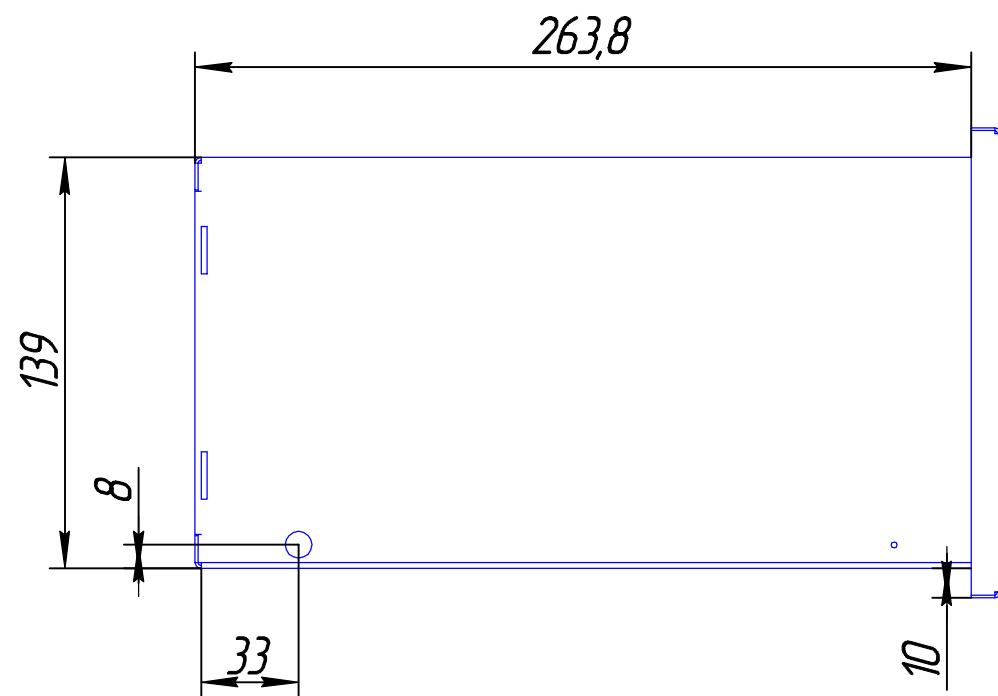


Рисунок 5.2

						Габариты и установочные размеры АПК Rx-8			
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Розробив		Сазонов							
Інженер		Куц							
Перевірив		Сазонов							
Н.контроль									
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
							3	17	

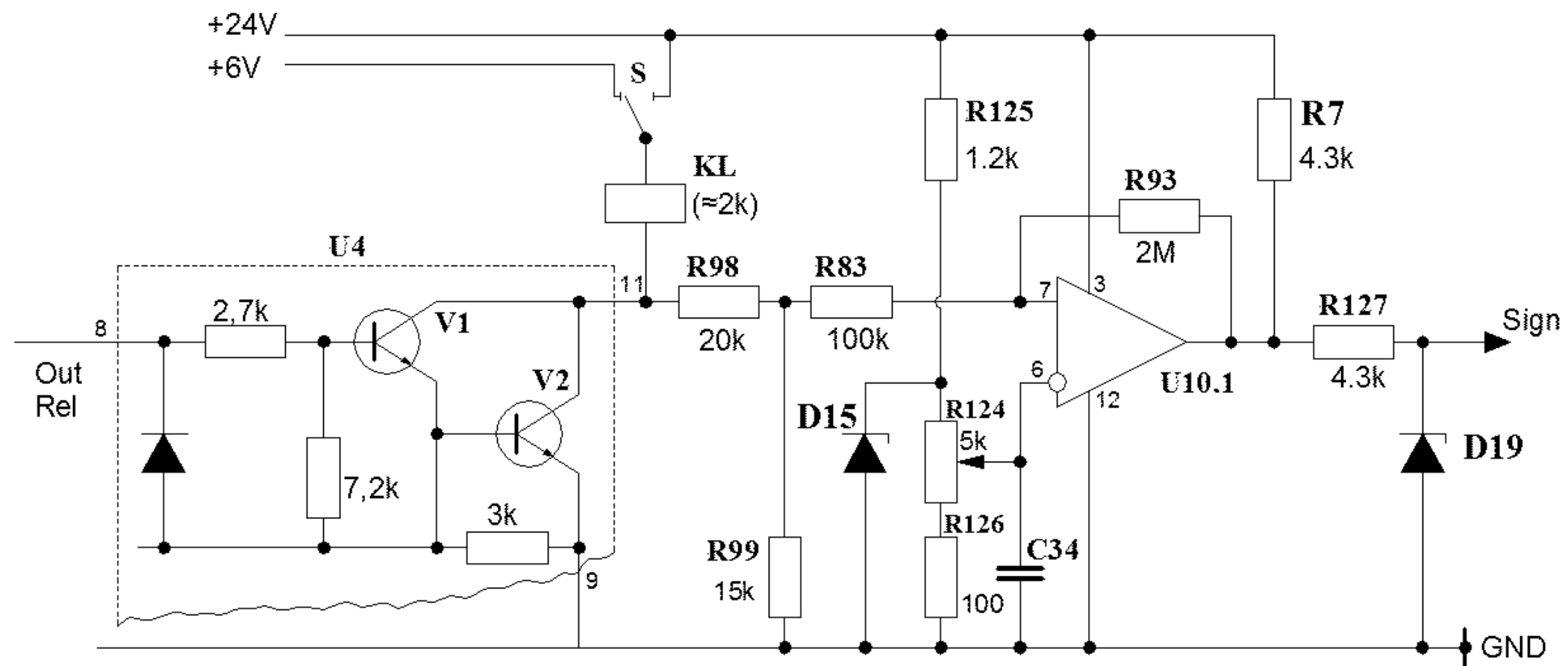


Рисунок 7.1

						Схема контроля исправности обмоток выходных реле и буферных усилителей			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
Розробив	Сазонов					Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш
Інженер	Куш								Аркушів
Перевірів	Сазонов					ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Н.контроль									

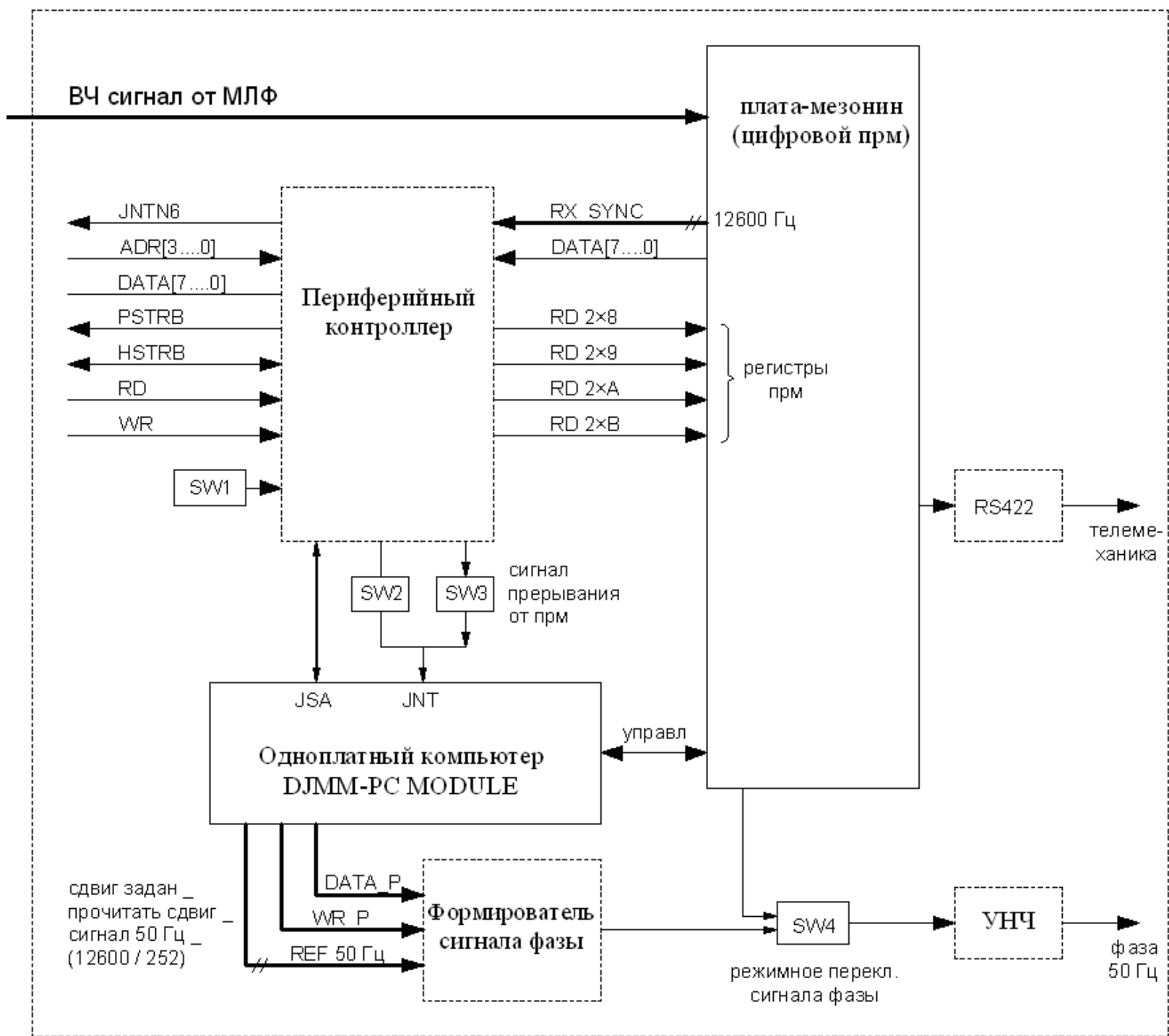


Рисунок 7.2 - Структурная схема модуля демодулятора сигналов

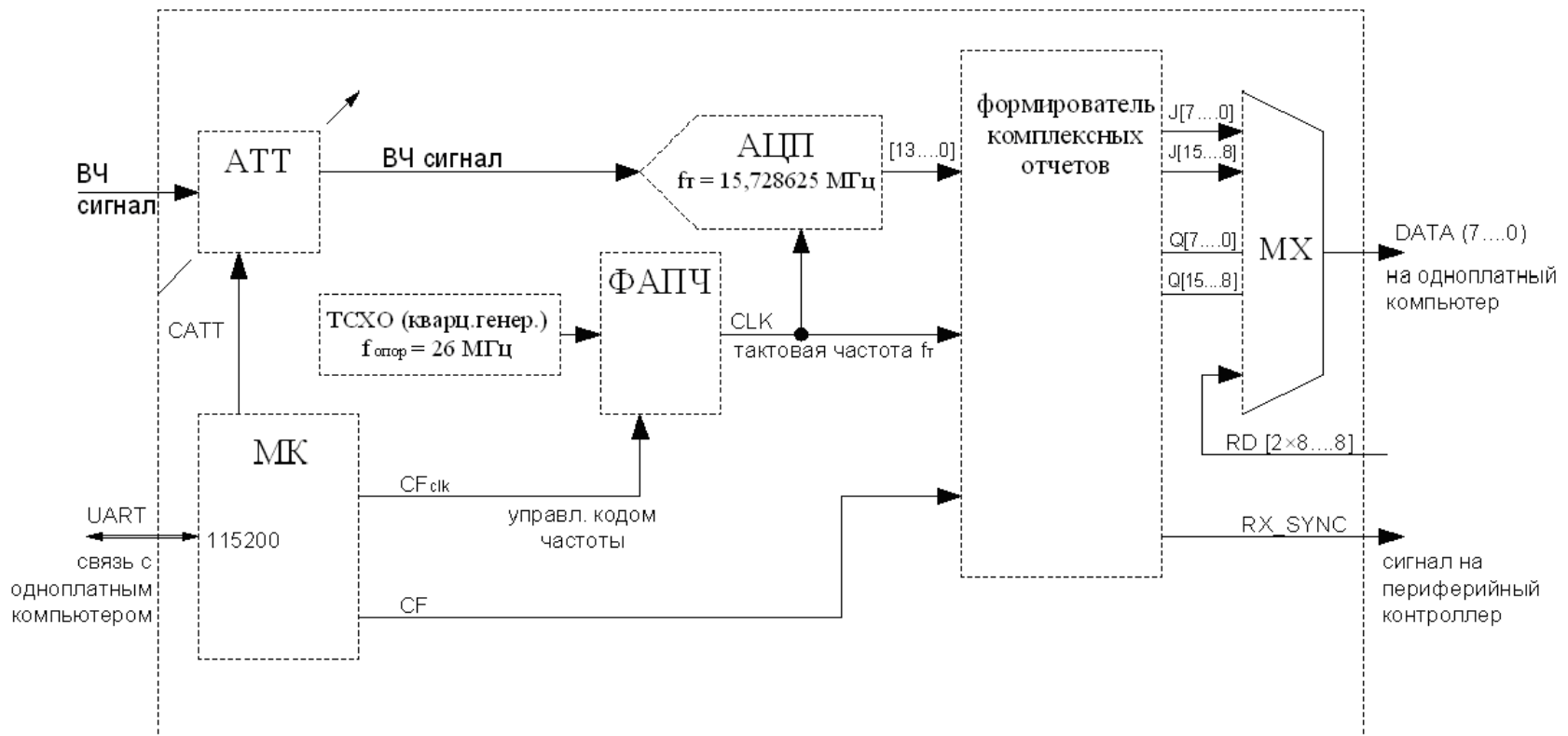


Рисунок 7.3 - Работа цифрового приемника сигналов в режиме "ОРИОН" АПК Rx

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
Розробив	Сазонов					Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx	Стадія	Аркуш	Аркушів
Інженер	Куш							5	17
Перевірів	Сазонов					ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Н.контроль									



						Функциональная схема "ОРИОН" АПК для работы с передатчиками АНКА-АВПА, АКПА-В, АКА-«Кедр»					
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Сазонов									6	17
Інженер	Куц					ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"					
Перевірив	Сазонов										
Н.контроль											

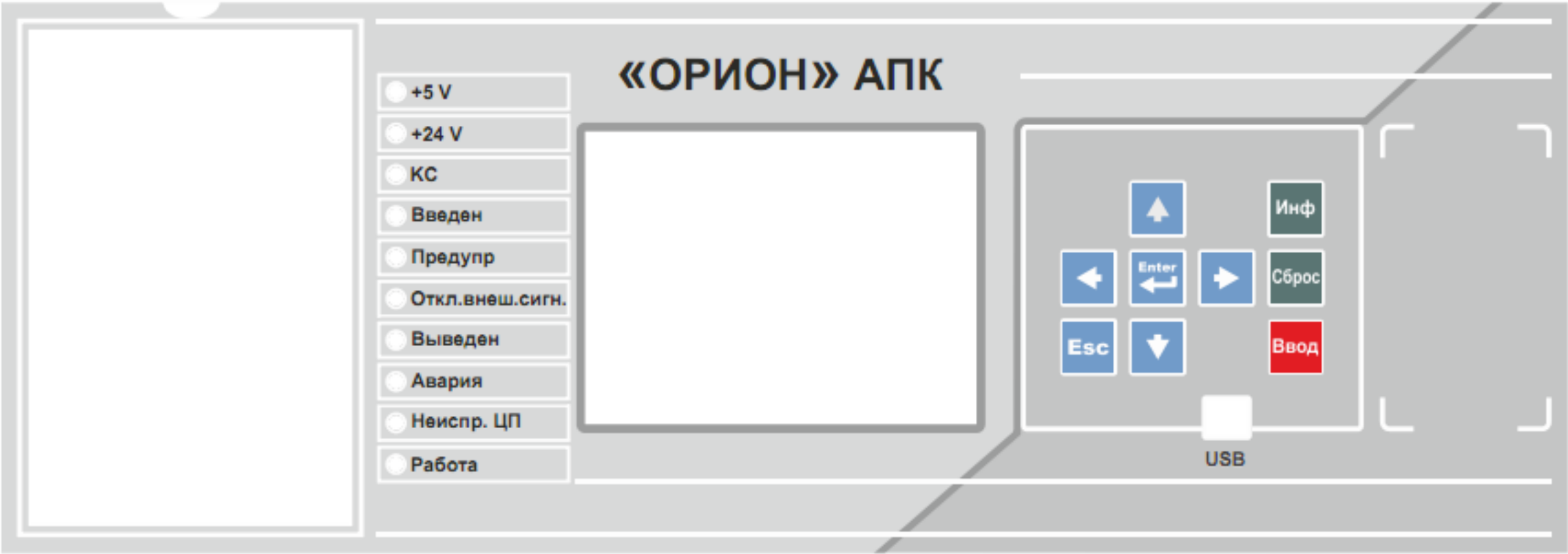


Рисунок 7.6

						Лицевая панель "ОРИОН" АПК Rx			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Сазонов							8	17
Інженер	Куц								
Перевірів	Сазонов					ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Н.контроль									

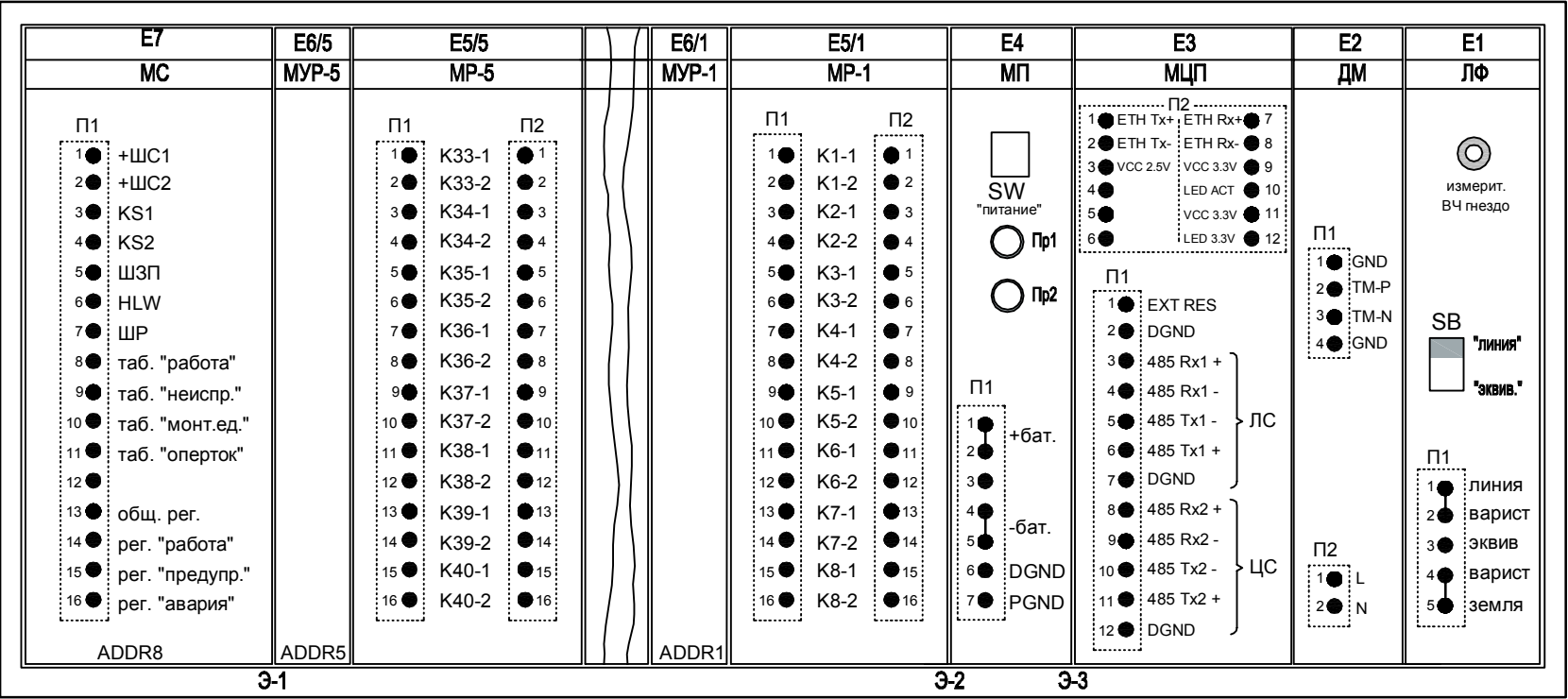


Рисунок 9.1

						"ОРИОН" АПК Rx (монтажная сторона)				
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Сазонов						9	17	
Інженер		Куц								
						ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"				
Перевірів		Сазонов								
Н.контроль										

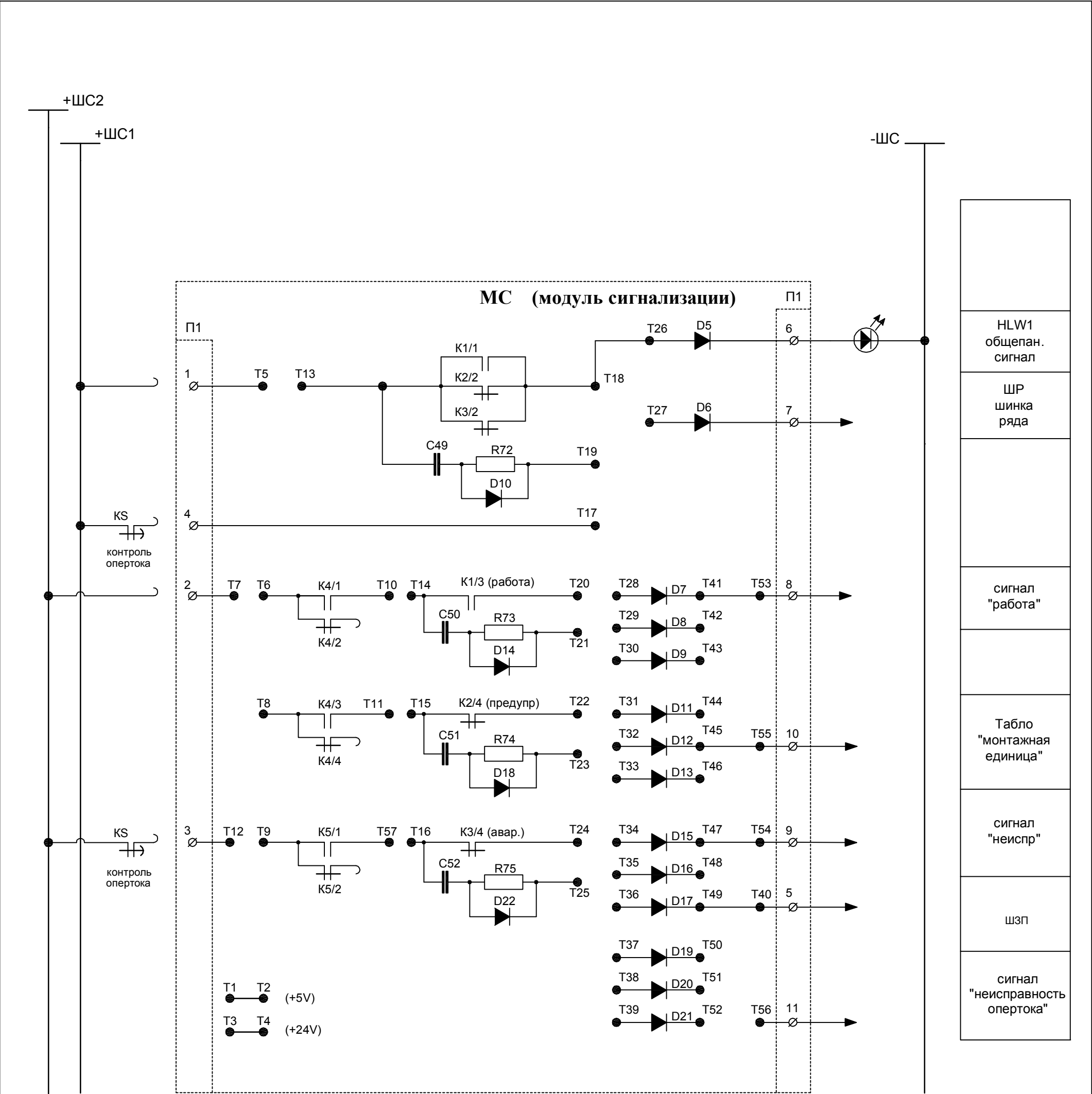


Рисунок 10.1

						Выходные цепи модуля сигнализации "ОРИОН" АПК			
Змін.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rх	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Сазонов						10	17
Інженер		Куц				ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									

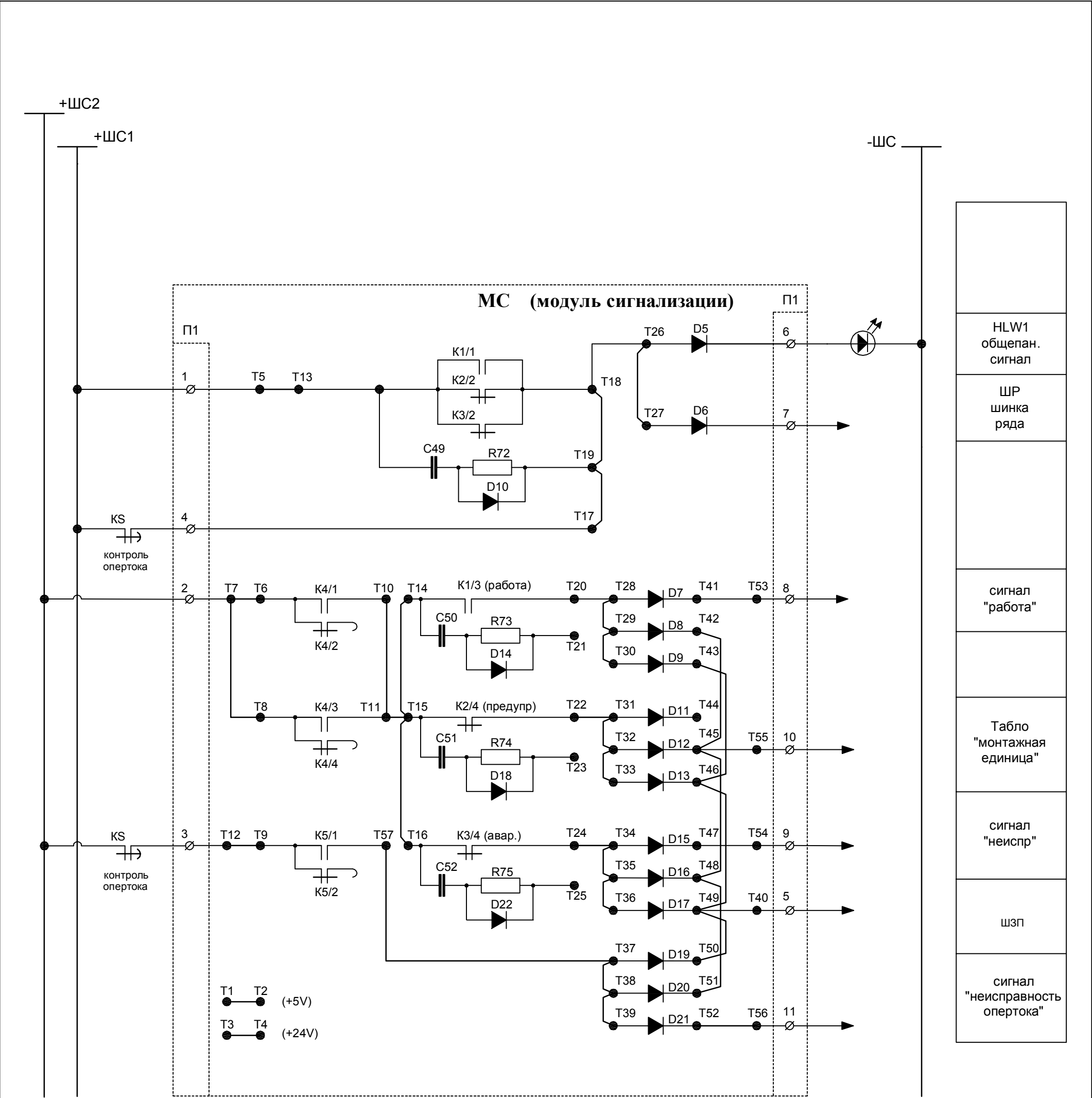
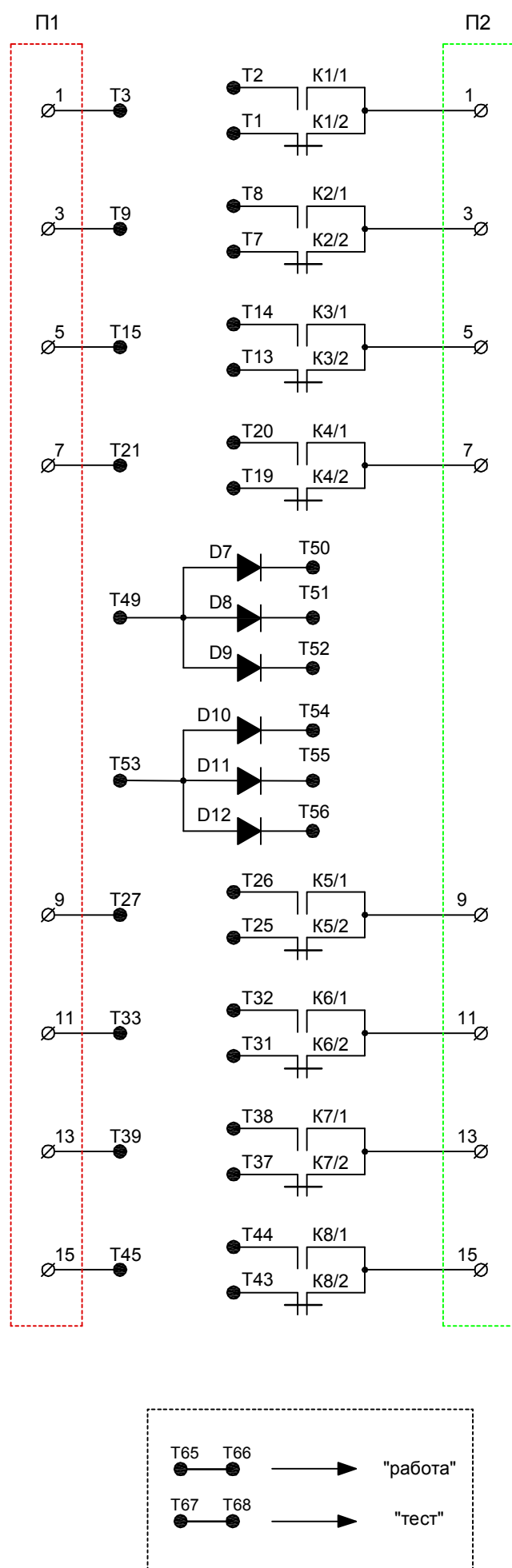


Рисунок 10.2 (стандартная распайка перемычек "по умолчанию")

						Вариант подключения модуля сигнализации (МС) "ОРИОН" АПК				
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Сазонов						11	17	
Інженер		Куш								
						ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"				
Перевірів		Сазонов								
Н.контроль										



Модуль реле (для проектов) MP1 (2,3,4,5)

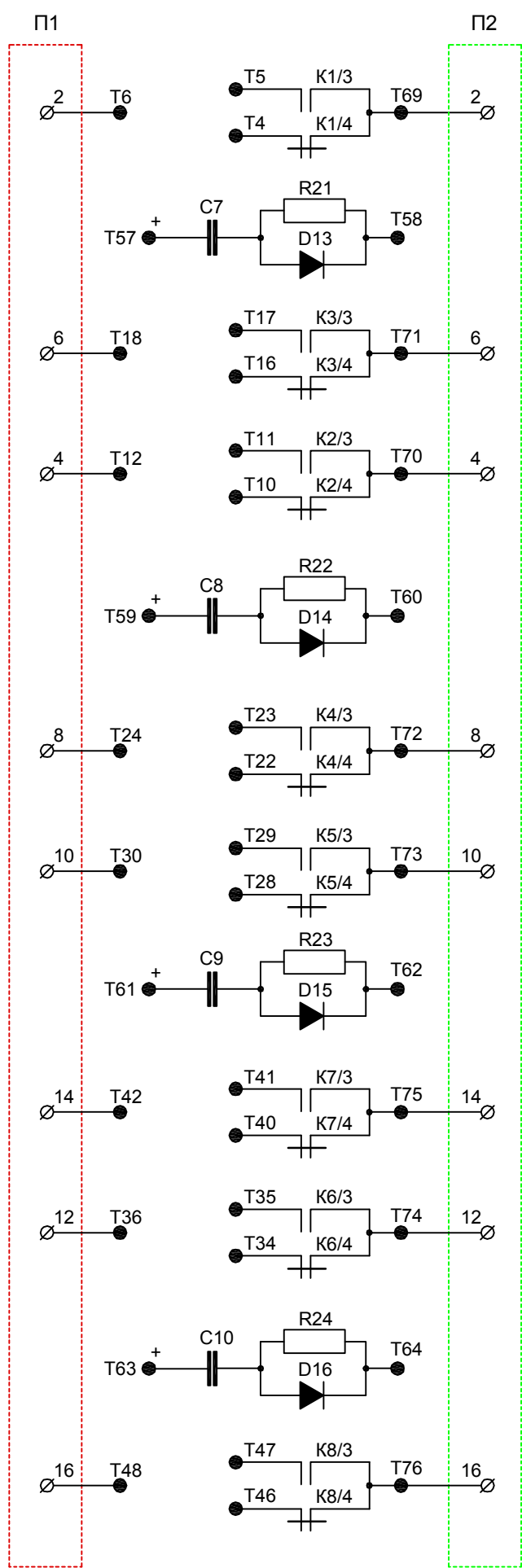
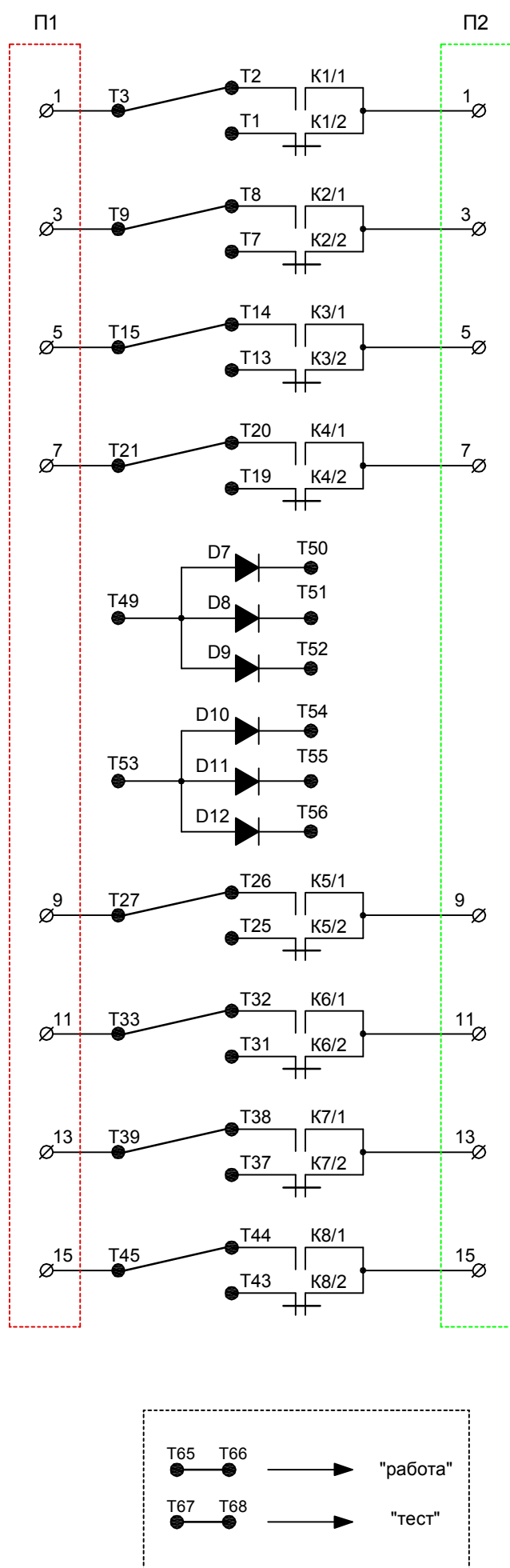


Рисунок 10.3

						Схема цепей реализации модуля реле			
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx			
Змін.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив		Сазонов				ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Інженер		Куш							
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
							12	17	



Модуль реле (для проектов) МР1 (2,3,4,5)

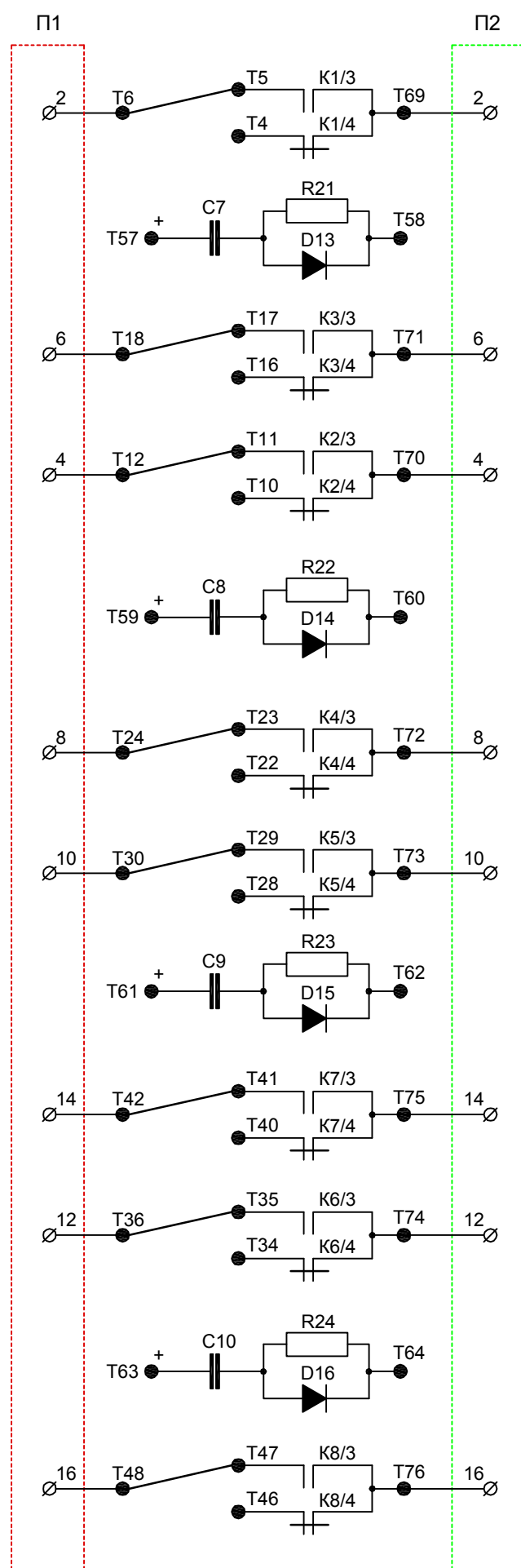


Рисунок 10.4

						Конфигурация выходных цепей модуля реле "по умолчанию"			
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
Розробив		Сазонов				ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Інженер		Куш							
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
							13	17	

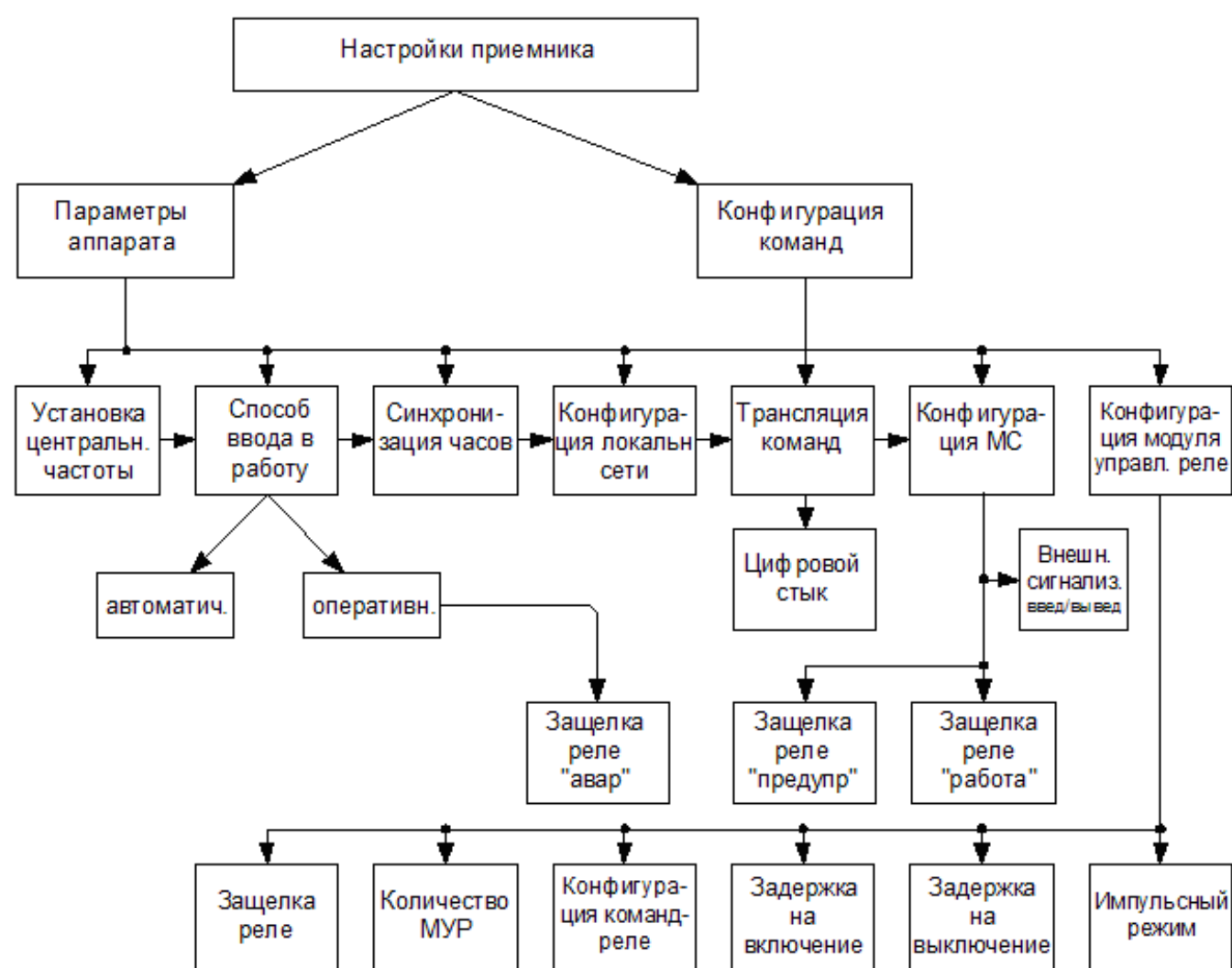


Рисунок 10.5

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата				
Розробив		Сазонов				Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш
Інженер		Куц							14
						ТОВ "Корпорація Електропідвденьмонтаж"		Аркушів	17
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									

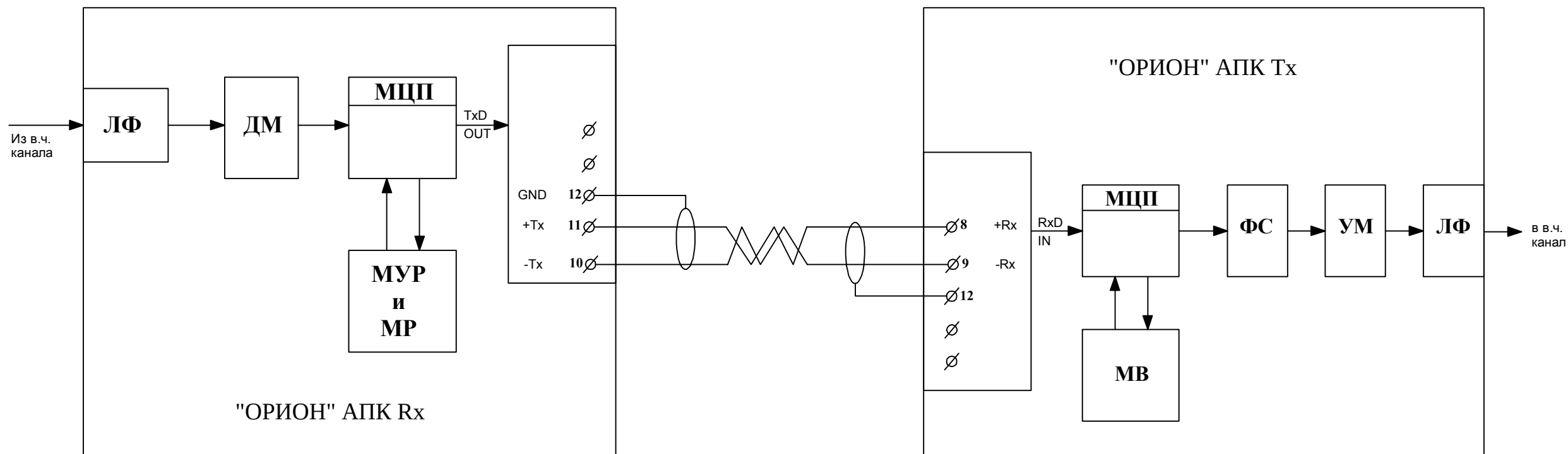


Рисунок 14.1

						Функциональная схема ретрансляции команд "цифровым стыком"			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx		Стадія	Аркуш
									Аркушів
Розробив		Сазонов				ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			15
Інженер		Куш							17
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									

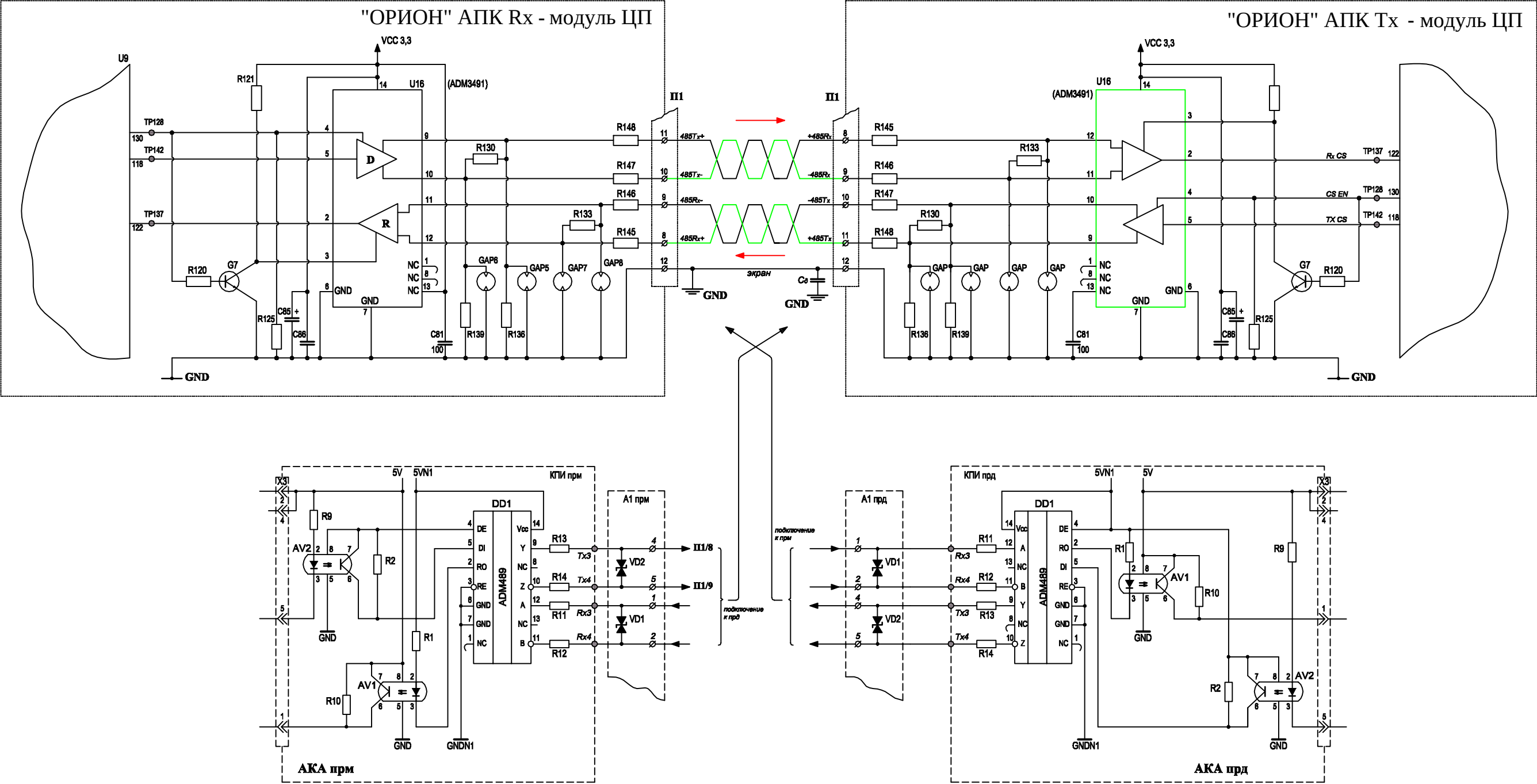
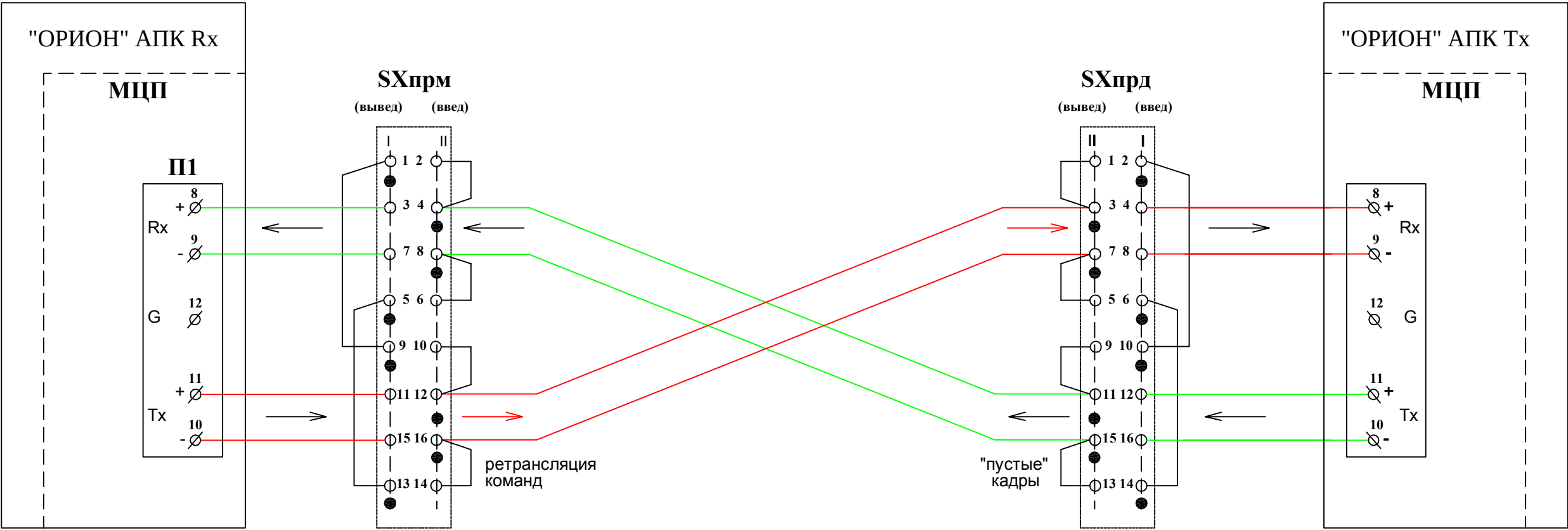


Рисунок 14.2

Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Принципиальная схема организации "цифрового стыка" на аппаратуре "ОРИОН" и в случае "стыковки" с АКА "Кедр"			
						Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Сазонов							16	17
Інженер	Куц								
Перевірів	Сазонов					ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Н.контроль									



Ключ SX прм необходим для вывода из работы приемника по "ЦС" при неисправности или техническом обслуживании прм

Ключ SX прд необходим для вывода цепей управления передатчиком по "ЦС" при неисправности или техническом обслуживании

- 1. Нормальный режим: "информационные" кадры от Tx прм через SX прм - SX прд поступают на Rx прд; "пустые" кадры от Tx прд через SX прд - SX прм поступают на Rx прм.
- 2. Вывод прм: "информационные" кадры от Tx прм отключены от тракта ключом SX прм; "пустые" кадры от Tx прд через SX прм возвращаются на Rx прд.
- 3. Вывод прд: "информационные" кадры от Tx прм отключаются ключом SX прд от Rx прд и разворачиваются назад на Rx прм; "пустые" кадры от Tx прд отключаются от тракта ключом SX прд.

Рисунок 14.3

						Организация ретрансляции команд "цифровым стыком"			
Змін.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата	Аппаратура приема команд "ОРИОН" АПК Rx	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Сазонов						17	17
Інженер		Куц							
						ТОВ "Корпорація Електропівденьмонтаж"			
Перевірів		Сазонов							
Н.контроль									